



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Características y publicación de las investigaciones presentadas en el congreso peruano de obstetricia y ginecología, 2002-2010

Guido Bendezú-Quispe¹

Tania Acevedo-Villar²

Andrés G. Bendezú-Martínez³

Fecha de recepción: 14 de mayo, 2021

Fecha de aprobación: 23 de junio, 2021

DOI: <https://doi.org/10.18050/ucvscientiabiomedica.v4i2.04>

Como citar: Bendezú Quispe G, Acevedo-Villar T, Bendezú-Martínez AG. Características y publicación de las investigaciones presentadas en el congreso peruano de obstetricia y ginecología, 2002 – 2010. UCV Sci. Biomed. 2021; 4(2): 39-48. DOI: <https://doi.org/10.18050/ucvscientiabiomedica.v4i2.04>

Derechos de reproducción: Este es un artículo en acceso abierto distribuido bajo la licencia CC



¹Universidad César Vallejo (Perú). correo. gbendezuqu@ucvvirtual.edu.pe ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5140-0843>

²Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica (Perú). ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4111-128X>

³Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica (Perú). ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3078-0090>

Características y publicación de las investigaciones presentadas en el congreso peruano de obstetricia y ginecología, 2002-2010

Guido Bendezu-Quispe¹

Tania Acevedo-Villar²

Andrés G. Bendezu-Martínez³

Resumen

Es conocida la poca producción científica en el País comparada a la producida a nivel regional y mundial. Las sociedades médicas persiguen potenciar el desarrollo académico y científico de sus miembros a través del desarrollo de cursos y eventos científicos. Se revisó el total de resúmenes de trabajos de investigación presentados al Congreso Peruano de Obstetricia y ginecología (2002-2010). Se realizó una descripción de las características de las investigaciones presentadas y se describió las variables en frecuencias y porcentajes. Además, se buscó con una estrategia de búsqueda en Google Scholar la publicación de los trabajos de investigación en revistas médicas indizadas. Se evaluó 389 resúmenes, la media de autores fue de $4,37 \pm 1,93$; los trabajos de diseño transversal fueron de 81,7 %; seguido por los reportes de casos 6,2 %. De las especialidades del evento científico, especialidad más frecuente fue Obstetricia (54,2%) seguida de ginecología (24,9%). El establecimiento de salud más frecuente fue el Hospital Madre Niño San Bartolomé (39/389) seguida del Hospital Nacional Arzobispo Loayza (24/389). La proporción de publicación fue de 14,13% (55/389), la mayoría (87,3%) fue publicado en la Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia del Perú. Se concluye que existe una baja publicación de los trabajos presentados en el Congreso Peruano de Ginecología y Obstetricia, a pesar de contar con un órgano de difusión. La mayor parte de publicaciones se realizan en la revista científica de la sociedad. Se debe fomentar la publicación de resultados para disminuir la publicación gris en la literatura científica. Se deben tomar medidas para estimular la publicación de los trabajos presentados.

Palabras clave: ginecología, obstetricia, Congresos, resúmenes de reuniones, publicaciones científicas y técnicas. (Fuente: DeCS)

¹Universidad César Vallejo (Perú). correo. gbendezuqu@ucvvirtual.edu.pe ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5140-0843>

²Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica (Perú). ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4111-128X>

³Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica (Perú). ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3078-0090>



Characteristics and publication of the papers presented in the peruvian congress of obstetrics and gynecology, 2002-2010

Guido Bendezú-Quispe¹

Tania Acevedo-Villar²

Andrés G. Bendezú-Martínez³

Abstract

It is known little scientific production in the country compared to that produced at regional and global levels. Medical societies seek to strengthen academic and scientific development of its members through the development of courses and scientific events. Total research abstracts submitted to the Peruvian Congress of Obstetricians and Gynecologists (2002-2010) was reviewed. A description of the characteristics of the research presented was performed and the variables described in frequencies and percentages. Also, a search strategy in Google Scholar was conducted to determinate publication of research in indexed medical journals. 393 summaries were evaluated, the authors mean was 4.37 ± 1.93 ; 81.7% of jobs were design cross, followed by reporting the cases 6,12%. The specialties of the scientific event, most frequent specialty was obstetrics (54,2%), followed by gynecology (24.9%). The most common affiliation was Madre-Niño San Bartolomé Hospital (39/389), followed by the Arzobispo Loayza National Hospital (24/389). The proportion of publication was 14.13% (55/389), the majority (87.7%) was published in the Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia and only one in English in a foreign magazine. It is concluded that there is a low publication of the papers presented at the Peruvian Congress of Gynecology and obstetrics. The majority of publications are carried out in the scientific journal of the society. The publication of results should be encouraged to reduce the gray publication in the scientific literature. Measures should be taken to encourage the publication of papers.

Keywords: gynecology, obstetrics, meeting abstracts, Congresses, publication (MeSH)

¹Universidad César Vallejo (Perú). correo. gbendezuqu@ucvvirtual.edu.pe ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5140-0843>

²Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica (Perú). ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4111-128X>

³Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica (Perú). ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3078-0090>



INTRODUCCIÓN

Las investigaciones presentadas a congresos científicos son importantes tanto para el evento como para sus participantes, los autores de las investigaciones sustentarán su asistencia al evento, incluyendo la posibilidad de ayuda financiera que generalmente exige ser autor de una investigación, asimismo el número de investigaciones que atrajo el congreso suele emplearse como uno de los criterios para evaluar su éxito, ya que sin estas investigaciones las reuniones científicas se convierten en una sucesión de conferencias, insuficientes para mantener el interés de los asistentes, que no se sienten participantes como cuando tienen una presentación propia ¹.

En un estudio de análisis de la producción científica realizada en el Perú del 2000- 2009 se concluye que el país tiene escasa producción científica, por otro lado, en los estudios de producción científica de Latinoamérica no siempre se incluye al Perú ². Es interesante conocer el origen de las publicaciones (personas, instituciones, países, etc.). Se puede considerar importante al porcentaje de trabajos presentados en reuniones científicas oficiales que logran ser publicada ³.

En el Perú, la Sociedad Peruana de Obstetricia y Ginecología (SPOG), es una asociación fundada el 30 de junio de 1947, reconocida por el Colegio Médico del Perú y afiliada a la Federación Internacional de Ginecología y Obstetricia (FIGO) y a la Federación Latinoamericana de Sociedades de Obstetricia y Ginecología (FLASOG), cuenta con 18 filiales en las distintas regiones del país. Tiene como órgano oficial de difusión científica a la Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia, publicación en circulación desde 1955 y, realiza bianualmente el Congreso Peruano de Obstetricia y Ginecología que a la fecha se encuentra en su vigésima edición ⁴.

Por lo antes mencionado, el objetivo de este estudio fue conocer las características de los trabajos presentados en los Congresos de Ginecología y Obstetricia del periodo 2002 al 2010 y su tasa de publicación en revistas médicas indizadas como indicador de la visibilidad de la producción científica en esta área médica.

MATERIALES Y MÉTODOS

Diseño y ámbito del estudio:

Realizamos un estudio transversal de tipo bibliométrico, para lo que revisamos los libros resúmenes (en total 05 libros resúmenes) presentados al Congreso Peruano de Ginecología y Obstetricia, entre los años 2002 al 2010 de dónde se extrajo datos de todas las investigaciones presentadas en los congresos. Fueron excluidos cuatro trabajos de nuestro estudio: dos por repetirse dos veces en el libro resumen del 2002, uno por haberse presentado en el congreso del 2005 y posteriormente el mismo trabajo en el congreso del 2010, y uno por haberse publicado antes de presentarse al congreso, al no cumplir con el criterio de novedad que exige el congreso al someter un trabajo para su presentación.

Análisis estadístico:

Evaluamos las características de los trabajos incluyendo: año de congreso, número de autores, lugar de captación de la población de estudio, diseño, lugar donde se realizó el estudio y objetivo. Se consideraron también las sub especialidades o áreas de investigación presentadas en los congresos como: Ginecología, Endoscopía, Infertilidad, Oncología, Infección ginecológica, Obstetricia y Medicina fetal, basándonos en la clasificación empleada en una edición del congreso. En caso de duda respecto a la categoría, se estableció la categoría por consenso de los autores

Se indagó si los trabajos fueron publicados en alguna revista médica, usando una estrategia de búsqueda a partir de los resúmenes y comprobar su posterior publicación en revistas médicas indizadas mediante una estrategia de búsqueda en Google Scholar con una combinación de términos de búsqueda y apellidos de los autores, previamente empleada para búsqueda de publicación duplicada previamente ⁵. Se consideraron publicados aquellos artículos en el que existió similitud con: el resumen, el título, autores, objetivo, diseño, población de estudio, participantes y conclusiones.

Se empleó estadística descriptiva presentándose los resultados frecuencias absolutas y relativas. Para la tabulación de datos se creó una base en el software Microsoft Excel® 2013, esta fue luego exportada al software estadístico Stata 12 (StataCorp LP, College Station, TX, USA) para realizar los cálculos de frecuencias y porcentajes de las variables de estudio.

Consideraciones éticas:

La realización del estudio no requirió la aprobación de un comité de ética por tratarse de un análisis de datos secundarios que son de acceso público, no teniendo implicancias éticas de su uso y salvaguardando la identidad de los autores de las investigaciones presentadas en los congresos de ginecología y obstetricia.

En cuanto a los establecimientos de salud, el Hospital Madre Niño San Bartolomé (39/389), el Instituto Materno Perinatal (39/389) y el Hospital Nacional Arzobispo Loayza (24/389), fueron los lugares donde se hicieron la mayor cantidad de investigaciones (Tabla 1). El 75,44% de trabajos fueron efectuados en la ciudad de Lima, la mayoría (97,70 %) se llevó a cabo en establecimientos de salud, de estos el 4,7 % se hizo en establecimientos de salud del extranjero; el 93,20% de los trabajos fueron hechos en la costa. Respecto al número de participantes, el 61,10% de estudios se hizo con más de cien. La proporción de publicaciones fue del 14,13% (55/389), observando que el de mayor porcentaje de publicación con 36,4% (20/55) (Figura 1), corresponde al año 2010; la mayoría (87,3%) se realizó en la Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia del Perú y solo un artículo fue publicado en una revista extranjera (Tabla 2).

RESULTADOS

Se revisó un total de 389 resúmenes del periodo de estudio. La media de autores fue de $4,37 \pm 1,93$ personas; los resúmenes de investigaciones presentadas en el año 2002 representaron el 64,3%. El 81,7% de trabajos fueron de diseño transversal, seguido por el 6,2% correspondiente a los reportes de casos. De las subespecialidades del evento científico, la más frecuente fue Obstetricia (54,2%), seguida de ginecología (24,9%).

Tabla 1. Características de los resúmenes de investigación presentados a los congresos de Ginecología y Obstétrica en Perú, 2002-2010.

Características	N	%
Sub especialidad		
Obstetricia	211	54,2
Ginecología	97	24,9
Oncología/Infección ginecológica	34	8,7
Medicina fetal	27	6,9
Infertilidad	12	3,1
Endoscopia laparoscópica	08	2,1
Establecimiento de salud		
Hospital Daniel Alcides Carrión – Lima	12	3,5
Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen	14	4,1
Hospital Nacional Arzobispo Loayza	24	7,0
Hospital Nacional Madre Niño San Bartolome	39	11,3
Instituto Materno Perinatal	39	11,3
Otros	216	62,8
Diseño		
Transversal	318	81,7
Reporte de caso	24	6,2
Caso control	22	5,7
Cohortes	08	2,1
Serie de casos	08	2,1
Experimental	07	1,8
Otros	02	0,5

Tabla 2. Características de los resúmenes de investigación presentados a los congresos de Ginecología y Obstétrica en Perú 2002-2010, publicados en una revista científica.

Características	N	%
Publicados en una revista científica		
Si	55	14,1
No	334	85,9
Diseño		
Transversal	41	74,5
Reporte de casos	06	10,9
Casos y controles	04	7,3
Serie de casos	01	1,8
Cohortes	01	1,8
Experimental	01	1,8
Otros	01	1,8
Sub especialidad		
Obstetricia	24	43,6
Ginecología	14	25,5
Medicina fetal	06	10,9
Infertilidad	04	7,3
Endoscopia/Laparoscopia	04	7,3
Oncología/Infección ginecológica	03	5,5
Revista		
Rev Per Ginecol obstet	48	87,3
SOGIA	02	3,6
An Fac me	01	1,8
Rev. Diagnostico (Perú)	01	1,8
Rev. SOCHOG	01	1,8
Rev. Perú. Epidemiol	01	1,8
Rev. cuerpo méd. HNAAA	01	1,8

Rev Per Ginecol obstet: Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia

SOGIA: Sociedad Chilena de Obstetricia y Ginecología Infantil y de la Adolescencia.

An Fac me: Anales de la Facultad de Medicina

Rev. Diagnostico (Perú)

Rev. SOCHOG: Sociedad Chilena de Obstetricia y Ginecología.

Rev. Perú. Epidemiol: Revista Peruana de Epidemiología.

Rev. cuerpo méd. HNAAA: Revista del cuerpo Médico del Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo.

Figura 1. Número de trabajos presentados por año en el Congreso Peruano de Ginecología y Obstetricia en Perú, 2002-2010 y su publicación.

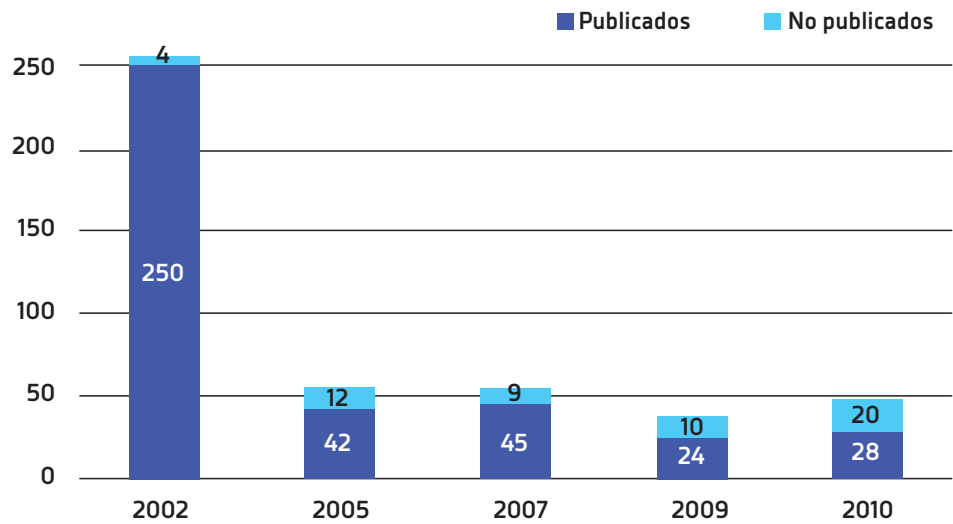
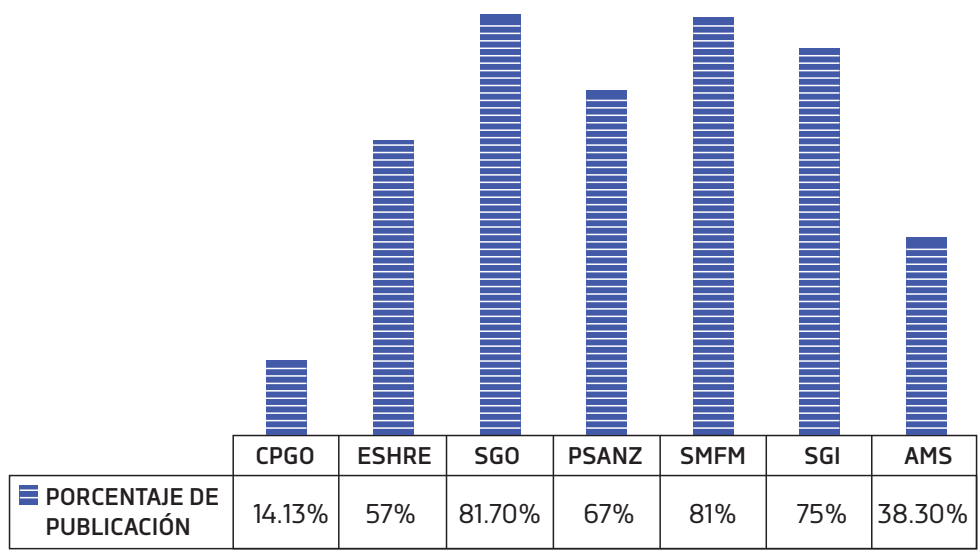


Figura 2. Comparación entre número de trabajos presentados por año en el Congreso Peruano de Ginecología y Obstetricia en Perú, 2002-2010.



CPGO: Congreso Peruano De Ginecología Y Obstetricia **SMFM:** Society for Maternal-Fetal Medicine

ESHRE: European Society of Human Reproduction and Embriology **SGI:** Society of Gynecologic Investigation

SGO: Society of Gynecologic oncologists **AMS:** American Menopause Society

PSANZ: Perinatal Society of Australia and New Zealand Congress

DISCUSIÓN

Las experiencias adquiridas en un congreso científico, son importantes porque se genera un intercambio de conocimientos y experiencias entre los asistentes, además permite evaluar la calidad científica de las investigaciones realizadas; pero, a pesar de que se evidencia una participación aceptable de investigadores en estos eventos, son aún muy pocas las investigaciones alcanzan ser publicadas en una revista científica. Luego, se evidencia un escaso número de publicaciones de los trabajos presentados en el Congreso Peruano de Ginecología y Obstetricia.

Conseguir que una investigación sea publicada en una revista luego de su presentación en un congreso, depende del interés no solo del autor, sino también de la institución organizadora del evento, aunque es conocido que en el Perú existe una baja cultura de publicación de los profesionales de ciencias de la salud ⁴, la existencia de una revista científica especializada en el área de la ginecológica y obstetricia, podría considerarse como una importante ventana de canalización de las investigaciones presentadas en estos congresos científicos; pese a ello se observa un gran número de resúmenes publicados en la revista de su sociedad pero escasas publicaciones.

La Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia tiene la política de incentivar la publicación de los resúmenes presentados en los congresos como también de la publicación de la versión final del manuscrito. Al respecto una investigación realizada en el Perú ⁵ en la que se revisa los estudios presentados en los congresos de la sociedad de gastroenterología, encontró una proporción de publicación inferior a la hallada en el presente trabajo. Por otro lado, la proporción de publicación hallada en el presente estudio es inferior a la reportada en otros eventos científicos de ginecología y obstetricia, donde la proporción de resúmenes que logran ser publicados en extenso alcanzan valores entre los 38,3 y 81,5% ⁶⁻¹⁰ (Figura 2).

Si bien se reconoce que la información que se produce en los congresos científicos se aleja bastante de la que se recoge en las revistas biomédicas, las cuales precisan mayores criterios de validez, la publicación de estas

investigaciones puede ser considerada como un índice de calidad de estos congresos ¹¹. Las razones por las que no se publica una investigación luego de ser presentada a un congreso, están relacionadas preferentemente con el autor, dentro de las que se incluyen: la no remisión del artículo a una revista por falta de interés o de tiempo, pensar que los resultados no eran trascendentes, desconocimiento de las vías de publicación y la negación de alguno de los autores para la publicación ¹¹⁻¹³.

Como limitaciones del estudio se considera obtener los datos de fuentes secundarias, el nombre de los autores solo se encuentra la inicial de un nombre y un apellido en la gran mayoría de los trabajos presentes en los libros resúmenes, el haber utilizado un esquema de búsqueda, que no sería muy sensible para encontrar publicaciones en todas las bases de datos disponibles en Internet; sin embargo, este esquema ha sido utilizado en publicaciones anteriores, además algunas revistas latinoamericanas y peruanas publican anacrónicamente, por lo que no son completamente confiables.

Concluimos que existe una escasa publicación de los trabajos presentados en el Congreso Peruano de Ginecología y Obstetricia, a pesar de la existencia de la revista científica de la sociedad y su incentivo por publicar en la revista por parte de la Sociedad Peruana de Ginecología y Obstetricia. Por lo tanto, se debe considerar la realización de estudios de los factores asociados y contexto por el cual no se logra publicar. Además, se debe incentivar la investigación y publicación mediante talleres, formación de grupo de investigación en diferentes centros de estudio, capacitación y acceso a un aprendizaje de investigación vía online o presencial, resaltar el beneficio de la publicación para la comunidad científica y su proyección hacia la comunidad que corresponda, entre otros.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Reyes H, Andresen M, Palma J. La importancia y el destino de los resúmenes presentados en reuniones científicas. *Rev Med Chile* 2011; 139(1):7-10.
2. Pamo Reyna OG. Estado actual de las publicaciones periódicas científicas médicas del Perú. *Rev Med Hered.*2004; 16(1):66-73.
3. Prat AM. Evaluación de la producción científica como instrumento para el desarrollo de la ciencia y tecnología. *ACIMED.* 2001; 9(Supl 4): 111-14
4. Sociedad Peruana de Obstetricia y Ginecología: [Internet]. Perú: Reseña Histórica; [citado el 10 de junio de 2021] Disponible en: <http://www.spog.org.pe/web/index.php/la-sociedad/resena>
5. Mayta-Tristán P, Mezones-Holguín E. Aclaración editorial. *Rev Peru Med Exp Salud Publica.*2009;26(3):411-2.
6. Pereyra-Elías R, Ng-Sueng LF, Luis Miguel Toro-Polo LM , Nizama-Vía A, Piscoya A, Mayta-Tristán P. Baja publicación de los trabajos presentados a los Congresos de la Sociedad de Gastroenterología del Perú 1998-2008. *Rev. Gastroenterol. Perú;* 2011; 31-2: 124-132
7. Polizos NP, Valachis A, Patavoukas E, Papanikolaou EG, Messinis LE, Tarlatzis BC, Devroey P. Publication bias in reproductive medicine: from the European Society of Human Reproduction and Embryology annual meeting to publication. *Human Reproduction.*2011;26(6):1371-1376
8. Cohen JG, Tuyen K, Shin JY, Sherman A, Hamilton C, Brooks R, et al. Factors associated with publication of plenary presentations at the Society of Gynecologic Oncologists annual meeting. *Gynecologic Oncology.*2012
9. Davies MW, Dunster KR, East CE, Lingwood BE. Fate of abstracts published in the proceedings of the first annual Perinatal Society of Australia and New Zealand Congress in 1997. *J Paediatr Child Health.* 2002 Oct; 38(5):501-6.
10. Gilbert WM, Pitkin RM. Society for Maternal-Fetal Medicine meeting presentations: What gets published and why?. *Am J Obstet Gynecol.* 2004 Jul; 191(1): 32-5.
11. Gandhi SG, Gilbert WM. Society of Gynecologic Investigation: What Gets Published?. *J Soc Gynecol Investig.* 2004 Dec; 11(8): 562-5.
12. Schnatz, P. F., Romegialli, A., Abrantes, J., Marakovits, K., Cunningham, D., & O'Sullivan, D. M. The North American Menopause Society: from abstract to publication. *Menopause: The Journal of The North American Menopause Society* 2008; 15(5), 996-1001.
13. Scherer, Roberta W., Patricia Langenberg, and Erik von Elm. "Full publication of results initially presented in abstracts." *Cochrane Database Syst Rev.* 2007, 2

FINANCIAMIENTO

Los autores reportan que el estudio fue autofinanciado.

CONFLICTOS DE INTERÉS

Los autores niegan conflictos de interés.

AUTORÍA

Guido BendeZú-Quispe, Tania Acevedo-Villar y Andrés G. BendeZú-Martínez realizaron la concepción y diseño del artículo, recolección de resultados, análisis e interpretación de datos, redacción del artículo, revisión crítica del artículo y aprobación de la versión final.